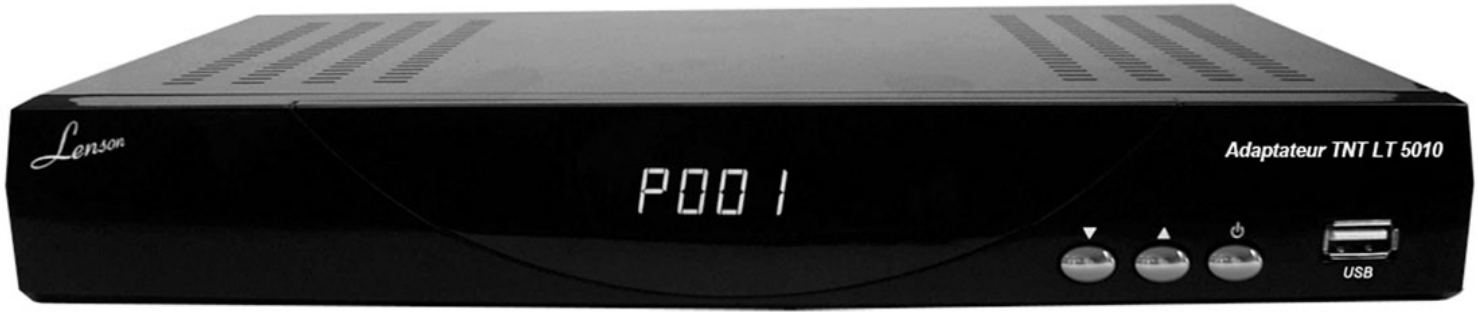


Adaptateur TNT

LT 5010

Mode d'emploi

LT 5010 - Référence 8005010
Juillet 2010

www.lenson.fr

Félicitations pour l'achat de votre adaptateur TNT LENSON LT 5010 PVR.

Avant de démarrer

Il n'est pas indispensable de lire entièrement ce mode d'emploi pour recevoir des images de la Télévision Numérique Terrestre dite TNT.

Toutefois, nous vous recommandons sa lecture pour vous donner un aperçu des nombreuses possibilités de votre adaptateur afin de bénéficier du meilleur de ses services.

Conseils et recommandations

Placez votre adaptateur sur une surface plane, horizontale et stable.

Assurez-vous que votre adaptateur est suffisamment éloigné de sources de chaleur, par exemple radiateurs. N'exposez pas l'adaptateur à une humidité supérieure à 80% ou à une température ambiante inférieure à +15°C ou supérieure à +35°C.

Ne couvrez pas les grilles d'aération de l'adaptateur. Laissez un minimum de 10 cm d'espace libre au-dessus de l'adaptateur. Ne rien poser dessus (exemple vase), éviter que du liquide ne puisse entrer à l'intérieur.

Ne raccordez pas l'adaptateur à la tension secteur avant que tous les autres branchements n'aient été effectués.

Il est recommandé de débrancher l'adaptateur de la prise secteur et de l'antenne terrestre lors d'orages.

Les performances et la fiabilité de votre adaptateur sont garanties. La garantie ne couvre pas les dommages causés par l'intervention de personnels non autorisés ni les dommages directs ou indirects résultants de chocs électriques. Ne jamais enlever le couvercle de votre adaptateur car il y a risque d'électrocution.

Pour toute question, n'hésitez pas à contacter votre revendeur LENSON.

Environnement

Les piles contiennent des éléments très polluants pour l'environnement. **NE PAS LES JETER**. Pensez à les déposer dans les bacs destinés au recyclage.

Attention :
Ce symbole signifie que votre appareil électronique hors d'usage doit être collecté séparément et non jeté avec les déchets ménagers. Dans ce but, l'Union Européenne a institué un système de collecte et de recyclage spécifique dont les producteurs ont la responsabilité.

Les appareils électriques et électroniques sont susceptibles de contenir des éléments qui, bien qu'indispensables au bon fonctionnement du système, peuvent s'avérer dangereux pour la santé et l'environnement s'ils sont manipulés ou éliminés de manière incorrecte. Par conséquent, veuillez ne pas jeter votre appareil usagé avec les ordures ménagères.
Aidez-nous à préserver l'environnement dans lequel nous vivons !

Entretien

Le terminal peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et sec.

N'utilisez ni tampon abrasif, ni poudre décapante, ni solvants tels qu'alcool ou térébenthine : ils pourraient endommager la finition du terminal.

Quelques règles importantes concernant la TNT

Le déploiement de la télévision numérique terrestre en France se déroule en plusieurs phases. Suite à des réorganisations des bouquets des chaînes ou à l'ajout de nouvelles chaînes, vous devrez faire à nouveau une recherche automatique des chaînes pour continuer à recevoir toutes les chaînes gratuites.

La disparition de certaines chaînes du jour au lendemain ne sera que la conséquence des réajustements décrits ci-dessus. Une simple réinitialisation de l'adaptateur qui est toujours suivie du mode première installation automatique vous permettra de retrouver toutes les chaînes perdues et de profiter pleinement de la TNT !
Le LT 5010 est un produit grand public qui n'est pas destiné à fonctionner 24 heures sur 24, 7 jours sur 7. Nous vous recommandons de le mettre régulièrement en veille au moins une fois par jour. Une mise en veille régulière lui garantira une plus grande longévité et une qualité des signaux délivrés.

Toutefois, si votre adaptateur ne fonctionne plus correctement alors que la veille tout allait bien, avant de le retourner à votre installateur en pensant qu'il est défectueux, ayez le réflexe suivant :

- Votre adaptateur est équipé d'une fonction de surveillance automatique de la liste des chaînes. Si celle-ci devait changer (réorganisation des multiplexes TNT, arrêt de l'analogique, passage au plan cible, ajout de chaîne, etc…), celui-ci mémorisera automatiquement la nouvelle liste des chaînes si le changement est fait dans les règles de l'art avec la signalisation adéquate émise par les diffuseurs.

- Dans le cas contraire, une réinitialisation de l'adaptateur permettra de remettre en phase les paramètres, tels que la liste de chaînes, mémorisés dans l'adaptateur avec ceux émis par l'émetteur surtout s'ils ont changé depuis leur mise en mémoire lors de la première installation. Il suffit de faire une réinitialisation de l'adaptateur qui est suivie par une nouvelle recherche et mémorisation automatique des chaînes. L'adaptateur aura ainsi en mémoire les derniers paramètres émis par les émetteurs.

- Si la nouvelle recherche des chaînes ne règle pas le problème, il se peut que les modifications apportées aux signaux par les diffuseurs soient conséquentes et nécessitent une mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur. Dans ce cas, votre installateur ou vous-même pourrez consulter notre site Internet www.lenson.fr, où vous retrouverez gratuitement toutes les mises à jour rendues nécessaires par les modifications apportées aux signaux TNT. Cette mise à jour pourra être chargée dans l'adaptateur à l'aide d'une clé USB. Veuillez vous reporter au chapitre mise à jour via le port USB de votre adaptateur TNT.

- Enfin si tous ces conseils n'ont pas solutionné votre problème, veuillez retourner votre adaptateur à votre revendeur.

Nous espérons que ces quelques conseils vous permettrons de profiter pleinement de votre adaptateur TNT.

ECOCONCEPTION : Faible consommation

Cet adaptateur TNT est conforme au RÈGLEMENT (CE) No 107/2009 DE LA COMMISSION du 4 février 2009 portant application de la directive 2005/32/CE du Parlement européen et du Conseil concernant les exigences relatives à l'éco-conception des décodeurs numériques simples.

La conception de cet adaptateur notamment concernant sa faible consommation d'énergie lui permet de diminuer son impact sur l'environnement.
La consommation de cet adaptateur est :
< 1 Watts en mode veille
< 5 Watts en mode actif (hors télé-alimentation d'une antenne intérieure amplifiée)

Votre adaptateur intègre également la fonction de mise en veille automatique au bout de 3 heures si celui-ci n'a subit aucun changement de son état (chaîne, volume, EPG, …). Cette mise en veille automatique peut être paramétrée à 1 heure, 2 heures mais par défaut est positionnée à 3 heures.

Cet adaptateur est également conforme aux normes DEEE, RoHS, Ecoconception 2005/32/CE, IEC/CENELEC 62216, EN 300 468.

Mode d'emploi

Si malgré tout le soin que nous avons apporté à ce mode d'emploi vous deviez y trouver des erreurs ou des inexactitudes, merci de nous le signaler par mail.

Nous ferons alors évoluer ce mode d'emploi afin de vous apporter entière satisfaction.

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION 8

1.1. PRESENTATION 8
1.2. CARACTERISTIQUES GENERALES 8
1.3. CONFIGURATION DE LIVRAISON 8
1.4. VUE AVANT 9
1.5. VUE ARRIERE 9
1.6. TELECOMMANDE 10

2. RACCORDEMENT DE VOTRE ADAPTATEUR 11

2.1. RACCORDEMENT AU TELEVISEUR, MAGNETOSCOPE ET CHAINE HIFI 11
2.2. RACCORDEMENT A UN ENSEMBLE TYPE HOME CINEMA 11

3. PREMIERE MISE EN ROUTE : GUIDE DE DEMARRAGE RAPIDE 12

4. PERSONNALISATION DES REGLAGES 14

4.1. LANGUE D'AFFICHAGE 14
4.2. COMMENT RECHERCHER LES CHAINES? 14
4.2.1. Recherche automatique des chaînes 14
4.2.2. Recherche manuelle des chaînes 15
4.3. REGLAGES AVANCES DANS LE MENU INSTALLATION 15
4.3.1. Alimentation antenne 15
4.3.2. Réglage du pays 15
4.3.3. Langue OSD 15
4.3.4. Langue Audio 16
4.3.5. Langue des sous-titres 16
4.3.6. LCN 16
4.3.7. Arrêt automatique 16
4.3.8. Utilisation GMT 16
4.3.9. Fuseau horaire 16
4.3.10. Régler date 16
4.3.11. Régler heure 16
4.3.12. Recherche automatique en veille 16
4.3.13. Recherche automatique à 17
4.4. MENU CONFIGURATION TV 17
4.4.1. Format TV 17
Quelques explications sur les formats TV 18
4.4.2. Mode TV 18
4.4.3. Transparence OSD 19
4.4.4. Durée d'affichage bandeau 19
4.4.5. Sortie vidéo 19
4.4.6. Amélioration vidéo 19

5. UTILISATION QUOTIDIENNE 20

5.1. INFORMATIONS AFFICHEES A L'ECRAN 20
5.2. CHANGEMENT DE CHAINE 20
5.3. CHANGEMENT DU NIVEAU SONORE 20
5.4. TOUCHE SILENCE 20
5.5. MOSAÏQUE 20
5.6. GUIDE ELECTRONIQUE DE PROGRAMME EPG 21
5.7. TELETEXTE 21
5.7.1. Sous-titrage télétexte 21
5.8. SOUS-TITRES DVB 21
5.9. ZOOM 22
5.10. AUDIO 22
5.11. MOT DE PASSE 23

5.11.1. Verrouiller menus *23*
5.11.2. Verrouiller chaînes *23*
5.11.3. Verrouillage parental *23*
5.11.4. Modifier mot de passe *23*
5.12. VERSION 23
5.13. LISTE DES CHAINES TV LCN ACTIVE 24
5.13.1. Favoris *24*
5.13.2. Verrouiller une chaîne *25*
5.13.3. Editer une chaîne *25*
5.13.4. Déplacer une chaîne *26*
5.13.5. Trier les chaînes *26*
5.13.6. Sauter une chaîne *26*
5.13.7. Supprimer une chaîne *26*
5.13.8. Chercher une chaîne *26*
5.14. LISTE DES CHAINES TV LCN DESACTIVE 27
5.14.1. Déplacer les chaînes *27*
5.15. MINUTERIE D'ENREGISTREMENT 27
5.16. ENREGISTREMENT DIRECT 29
5.17. REGLAGES PAR DEFAUT 30

6. FONCTIONS MULTIMEDIA 31

6.1. INTERFACE USB 31
6.2. MENU MON ENREGISTREUR 31
6.2.1. Mon album *32*
6.2.2. Ma musique *32*
6.2.3. Mon film *32*
6.3. MON ENREGISTREUR 33
6.3.1. Liste enregistrements *33*
6.3.2. Périphérique enregistrement *34*
6.3.3. Préférences enregistrement *35*
6.4. MISE A JOUR DU LOGICIEL 36
6.5. AUTRES FONCTIONS 37

7. DONNEES TECHNIQUES: 38

8. GUIDE DE DEPANNAGE 39

1. Introduction

1.1. Présentation

Cet adaptateur TNT LENSON LT 5010 est destiné à la réception et à l'enregistrement des programmes numériques terrestre gratuits MPEG2 SD (définition standard).

Toutes ses fonctions sont accessibles à l'aide de sa télécommande et sont directement affichées à l'écran de votre téléviseur via l'OSD (On Screen Display).

Pour pouvoir utiliser votre adaptateur TNT, vous devez utiliser une antenne correctement orientée sur l'émetteur diffusant les signaux TNT.
Le but de ce mode d'emploi est de vous permettre d'installer rapidement et facilement votre adaptateur TNT afin d'en profiter pleinement.

1.2. Caractéristiques générales

- Conforme aux normes MPEG2 et DVB-T
- Capacité mémoire : 1800 programmes TV et Radio
- Réception des chaînes numériques MPEG 2 SD gratuites
- Un tuner numérique avec sortie boucle de passage
- Mode 'Installation automatique' de l'adaptateur lors de sa première mise en route
- Tri automatique des programmes suivant l'ordre défini par le CSA (fonction LCN)
- Recherche automatique ou manuelle des programmes
- Menu convivial, intuitif et graphique en plusieurs langues
- Enregistrement du programme regardé sur un disque dur multimédia USB 2.0 externe raccordé à l'adaptateur
- **Lors d'un enregistrement d'une chaîne sur un disque dur externe, il est possible de visualiser une autre chaîne du même multiplex**
- Afficheur 4 chiffres, boitier métal noir
- 3 boutons en face avant permettant le changement manuel des chaînes et la mise en veille
- Guide électronique des programmes (EPG) avec information, programme par programme, sur l'émission en cours et la suivante
- Décodeur Télétexte intégré (STV/VBI) et transparence vers TV
- Mosaïque 3x3 images
- Adapté à tous les formats d'écran (4/3 et 16/9ème), Letterbox et Pan&Scan
- Contrôle parental, verrouillage des chaînes selon le niveau moral diffusé par les chaînes (-10, -12, -16 et -18 ans)
- Sous-titrage DVB, sous-titrage télétexte (si diffusés par les chaînes)
- Interface USB 2.0 (entrée/ sortie) permettant
    - **en entrée la lecture** de fichier contenus sur un support externe 2.0 (disque dur USB 2.0 multimédia):
        - fichiers image type jpg, gif, bmp
        - fichiers audio type MP3, wma, ogg
        - fichiers vidéo type Motion JPEG, MPG/DAT (Mpeg1), VOB, MPEG 4-ISO
    - **en sortie l'enregistrement du programme reçu** (et regardé) sur un support externe 2.0 (disque dur USB 2.0 multimédia). Les fichiers enregistrés sont au format « .TS »
    - Mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur
- 1 péritel TV, 1 péritel magnétoscope/DVR
- Sortie audio numérique S/PDIF optique (connecteur optique)
- Faible consommation en marche < 5W (hors télé-alimentation de l'antenne et alimentation disque dur) et < 1 W en mode veille
- Surveillance quotidienne de la liste des chaînes, tout changement sera pris en compte automatiquement et la liste des chaînes sera mise à jour

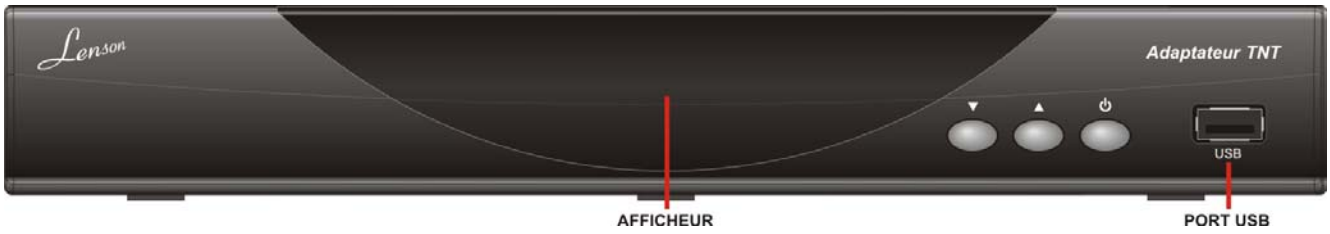
1.3. Configuration de livraison

Le carton de votre LT 5010 contient :
- 1 adaptateur LT 5010
- 1 télécommande et ses deux piles LR 03

- 1 mode d'emploi
- 1 cordon antenne
- 1 cordon péritel

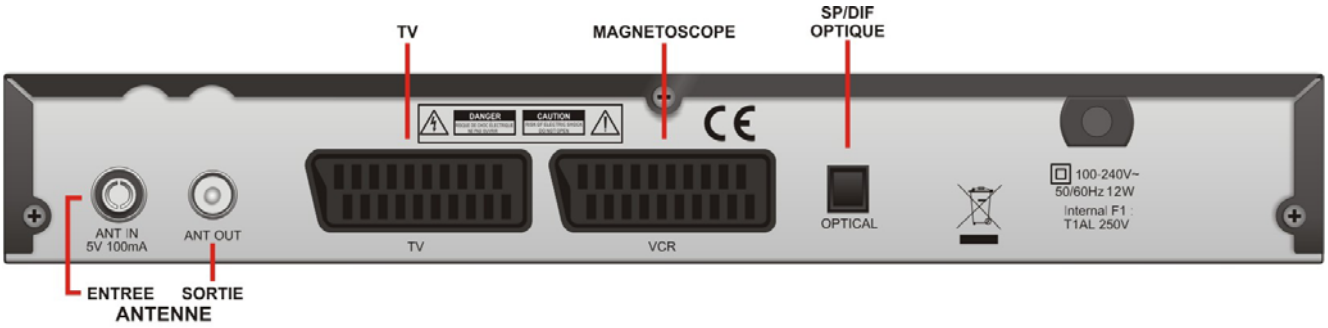
Si l'un de ces accessoires devait manquer, veuillez contacter votre revendeur.

1.4. Vue avant



Bouton	Fonction
⏻	Marche / Veille
▲	Chaîne suivante
▼	Chaîne précédente
Port USB	Port USB 2.0 Entrée / Sortie
Afficheur	Affichage du numéro de chaîne en marche
	Affichage de l'horloge en veille

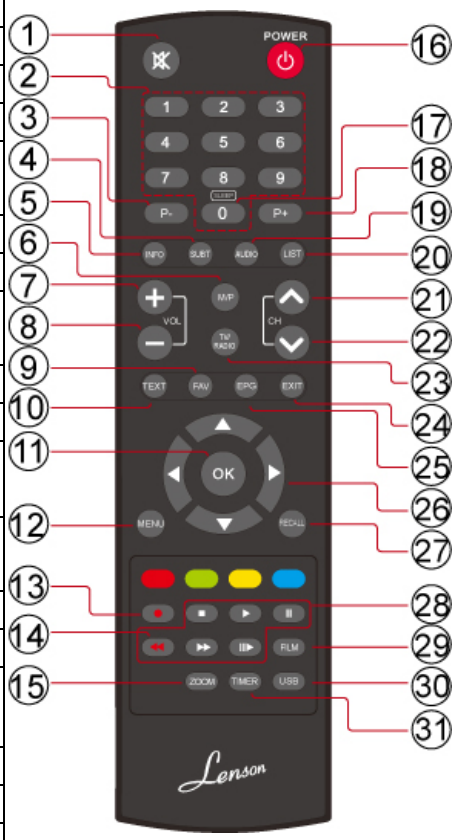
1.5. Vue arrière



Nom	Fonction
ANT IN	Entrée antenne
ANT OUT	Sortie antenne
VCR	Sortie à raccorder sur votre magnétoscope
TV	Sortie à raccorder sur votre téléviseur
OPTICAL	Sortie audio numérique optique

1.6. Télécommande

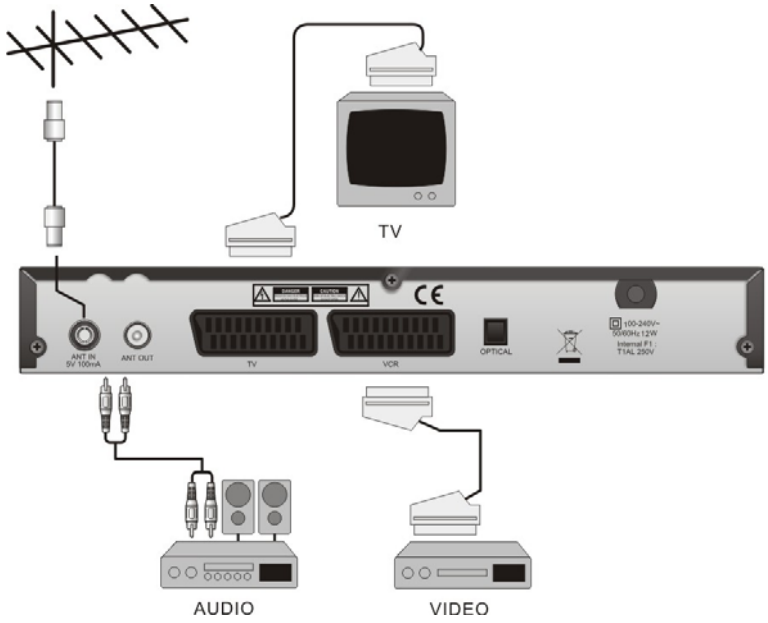
N°	Bouton	Fonction
1		Coupure du son
2	0 ... 9	Pavé numérique
3/18	P+/-	Page suivante/précédente dans l'écran liste des chaînes
4	SUBT	Accès à la fonction sous-titres
5	INFO	Information sur le programme en cours
6	M/P	Mosaïque 3 x3 images
7/8	VOL +/-	Changement du volume sonore
9	TEXT	Menu Télétexte
10	FAV	Accès aux listes des Favoris
11	OK	Active l'affichage des menus à l'écran, touche de validation
12	MENU	Affichage du Menu à l'écran
13	REC	Touche d'enregistrement
14	FONCTIONS Enregistreur	Voir chapitre 6 fonctions multimédia
15	ZOOM	Zoom dans l'image
16	⏻	Marche / Veille
17	0/SLEEP	Programmation de l'arrêt de l'adaptateur
19	AUDIO	Commutation entre canal audio Droit et Gauche
20	LIST	Liste des chaînes
21/22	CH▲▼	Changement des chaînes
23	TV/RADIO	Commutation entre Liste TV et liste Radio
24	EXIT	Touche de sortie des menus
25	EPG	Affichage de l'EPG
26	◄ ► ▲▼	Touches de navigation, de changement de chaînes ou de volume
27	RECAL	Retour à la chaîne précédente
28	FILM	Accès aux films enregistrés sur votre support USB
29	USB	Accès au menu de votre support USB
30	TIMER	Menu TIMER (enregistrements)



2. Raccordement de votre adaptateur

2.1. Raccordement au téléviseur, magnétoscope et chaîne hifi

Raccorder l'adaptateur aux autres appareils avant d'effectuer le branchement secteur.
Cette précaution permet d'éviter toute détérioration de l'adaptateur ou des autres appareils.
Lorsque tous les autres raccordements ont été effectués, brancher l'adaptateur à une alimentation 230 V/50 Hz.

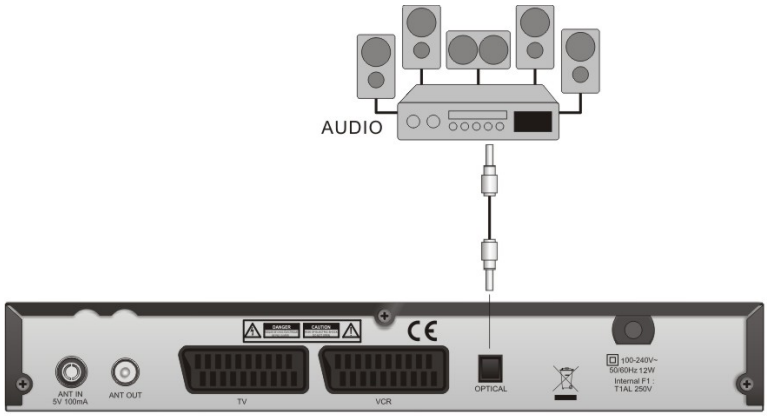


Faire les raccordements suivants :

- brancher le câble d'antenne sur ANT IN de l'adaptateur
- raccorder la sortie de l'antenne de l'adaptateur ANT OUT avec le câble fourni à l'entrée antenne de votre téléviseur ou magnétoscope
- raccorder à l'aide du cordon péritel fourni la sortie TV de votre adaptateur à l'entrée péritel AV1 de votre téléviseur
- raccorder à l'aide d'un cordon péritel - non fourni - la sortie VCR de votre adaptateur à l'entrée péritel AV1 de votre enregistreur (DVD, magnétoscope, graveur, …)

2.2. Raccordement à un ensemble type Home Cinéma

Faire le raccordement suivant : brancher la sortie audio numérique « OPTICAL » de l'adaptateur à l'aide d'un cordon optique – non fourni – à votre ensemble Home Cinéma.

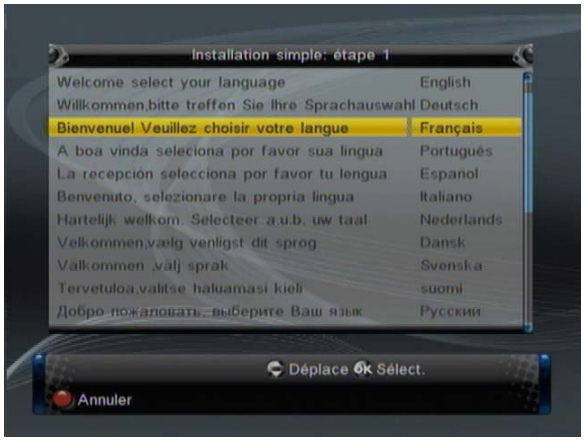


3. Première mise en route : guide de démarrage rapide

Ce chapitre vous permettra d'effectuer, dans un minimum de temps, les réglages indispensables de votre adaptateur avant de partir à la découverte de son utilisation.

Avant de continuer la lecture de cette « Installation Rapide », vous devez posséder une antenne terrestre dirigée vers l'émetteur diffusant la TNT dans votre région. Cette antenne doit pouvoir recevoir correctement l'ensemble des multiplexes diffusant les chaînes de la TNT.

En cas d'erreur de manipulation lors de l'installation rapide, ne vous alarmez pas car vous pourrez très facilement revenir aux réglages usine en réinitialisant l'adaptateur comme indiqué au chapitre 5.17 « Réglages par défaut ».


Installation simple: étape 1
Welcome select your language English
Willkommen,bitte treffen Sie Ihre Sprachauswahl Deutsch
Bienvenue! Veuillez choisir votre langue Français
A boa vinda seleciona por favor sua lingua Português
La recepción selecciona por favor tu lengua Espanol
Benvenuto, selezionare la propria lingua Italiano
Hartelijk welkom. Selecteer a.u.b. uw taal Nederlands
Velkommen,vælg venligst dit sprog Dansk
Välkommen ,välj sprak Svenska
Tervetuloa,valitse haluamasi kieli suomi
Добро пожаловать, выберите Ваш язык Русский
Déplace OK Sélect.
Annuler

1. Choisir la langue des menus avec <CH▼▲> puis confirmez avec **OK**

2. Indiquer le pays où est installé l'adaptateur avec <CH▼▲> puis confirmer avec **OK**

Installation simple: étape 3
Type de TV
Veuillez choisir votre format de TV à l'aide des flèches de votre télécommande et confirmez en pressant sur la touche OK.
4:3 Letter Box
4:3 Pan Scan
16:9 Letter Box
16:9 FIT
Déplacer OK Sélect.
Annuler
Retour

3. Indiquer le type de TV raccordé à votre adaptateur avec <CH▼▲> puis confirmer avec **OK**:
- 4/3 : « Letter Box » - recommandé
- 4/3 « Pan Scan »
- 16/9 : « Letter Box » - recommandé
- 16/9 : « FIT»

Pour plus de renseignements sur les formats, reportez vous au chapitre 4.4.1 « explications sur les formats TV »

Installation simple: étape 4
Alimentation antenne
Activer l'alimentation en courant 5V pour l'antenne active ? Attention : Choisissez "NON" pour une antenne standard afin de ne pas endommager votre récepteur
OUI
NON
Déplace OK Sélect.
Annuler
Retour

4 : Si vous utilisez une antenne intérieure alimentée par l'adaptateur choisir **OUI** avec <VOL ◄/►> puis confirmer avec **OK.**
Dans le cas contraire laisser sur **NON** et presser sur **OK**

Installation simple: étape 5
Recherche de chaînes
Une recherche automatique des canaux va suivre, qui peut durer plusieurs minutes. N'oubliez pas de connecter une antenne avant de poursuivre
OK
OK Sélect.
Annuler
Retour

5. Pour démarrer la recherche des chaînes de la TNT presser sur **OK**.
Avant de presser sur OK, assurez-vous que vous avez une antenne correctement orientée pour recevoir les signaux de l'émetteur diffusant les chaînes de la TNT.

6. L'adaptateur va rechercher les chaînes de la TNT et indiquera la liste des chaînes trouvées. Puis il s'allumera sur la chaîne 1.

Une fois la liste des chaînes mémorisée, votre adaptateur est réglé de manière optimale.
Il vous est toutefois possible de personnaliser certains réglages. Dans le cas contraire, vous pouvez passer au chapitre 5 « Utilisation quotidienne ».

4. Personnalisation des réglages

4.1. Langue d'affichage

L'utilisateur peut choisir la langue d'affichage dans le menu **Installation**.

- Presser sur <MENU> pour entrer dans le menu principal.
- Presser sur <◄/►> pour sélectionner CONFIGURATION.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner INSTALLATION.
- Presser sur <OK> pour entrer dans le menu Installation.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner Langue OSD.
- Presser sur <◄/►> pour choisir la langue souhaitée.

Menu principal

Configuration : menu Installation

4.2. Comment rechercher les chaînes?

Il est possible de faire une recherche des programmes en fonction de leur fréquence et de la largeur de bande du canal.

- Presser sur <MENU> pour entrer dans le menu principal.
- Presser sur <◄/►> pour sélectionner CONFIGURATION.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner INSTALLATION.
- Presser sur <OK> pour entrer dans le menu Installation.
- Presser <▲/▼> pour sélectionner l'option Réglage du pays.
- Utiliser <◄/►> pour choisir le pays.
- Presser sur la touche <ROUGE> pour lancer une recherche des chaînes Auto(matique) ou <VERTE> pour lancer une recherche des chaînes Manuelle.

4.2.1. Recherche automatique des chaînes

Rech. Auto va d'abord effacer la mémoire de l'adaptateur puis faire une recherche des chaînes selon les paramètres d'utilisateur prédéfinis. Pressez sur :

- La touche <ROUGE> pour confirmer l'effacement des données en mémoire.
- Presser sur la touche <OK> pour confirmer l'effacement de la mémoire et pour démarrer la recherche automatique.
- Pour annuler la recherche automatique, presser sur <EXIT>.

Effacement de la mémoire

Recherche automatique des chaînes

4.2.2. Recherche manuelle des chaînes

Recherche Manuelle va faire une recherche des chaînes mais n'effacera pas les chaînes en mémoire dans l'adaptateur. L'utilisateur doit connaître la **Fréquence** et la **largeur de bande** du canal sur lequel il veut rechercher des chaînes. Si vous recherchez plusieurs fois les chaînes sur le même canal (fréquence) avec la même largeur de bande, les programmes trouvés et déjà mémorisés ne seront pas dupliqués.

Avec cette méthode de recherche, il est possible de rechercher et mémoriser des programmes dans la bande de fréquences VHF de 120 MHz à 440 MHz.

Pour faire une recherche manuelle, procéder comme suit :

- Presser sur la touche <VERTE> pour entrer dans le menu recherche manuelle.
- Presser sur les touches <▲/▼> pour sélectionner l'option Fréquence.
- Presser sur les touches <0~9> pour entrer la valeur de la fréquence.
- Presser sur les touches <▲/▼> pour sélectionner la bande passante.
- Presser sur les touches <◄/►> pour sélectionner la largeur de bande.
- Presser sur la touche <OK> pour démarrer la recherche ou sur <EXIT>pour quitter le menu.

Recherche manuelle

Fin de la recherche manuelle

4.3. Réglages avancés dans le menu installation

Normalement, votre adaptateur LT 5010 est correctement réglé lors de sa première mise en service (menu d'installation automatique). Il vous est toutefois possible de modifier certains réglages. Dans le cas contraire, vous pouvez vous reporter au chapitre 5 « Utilisation quotidienne ».

4.3.1. Alimentation antenne

Cet écran permet de télé-alimenter une antenne intérieure nécessitant une alimentation 5V. Choisir NON (arrêt) pour tout autre type d'usage.

Attention, alimenter en 5V une antenne de toit type « rateau » risque d'endommager irrémédiablement votre LT 5010.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Alimentation antenne.
- A l'aide de <◄/►>, mettre sur OUI pour alimenter une antenne intérieure ou laisser sur NON dans le cas contraire (utilisation d'une antenne de toit).

4.3.2. Réglage du pays

Le réglage du pays agira pour la recherche des chaînes dans les modes **Recherche automatique**, recherche **manuelle** et pour le **Fuseau horaire**. Un changement de pays changera automatiquement la valeur du fuseau horaire mais également les fréquences, la largeur de canal par défaut ainsi que l'utilisation de la fonction LCN (tri des chaînes) pour la recherche automatique (paramètres propres à chaque pays).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Réglage du pays.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le pays.

4.3.3. Langue OSD

Ce réglage permet de changer la langue d'affichage des menus.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Langue OSD.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la langue souhaitée.

4.3.4. Langue Audio

Ce réglage permet de changer la langue diffusée par le programme (bande son).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Langue audio.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la langue son souhaitée.

4.3.5. Langue des sous-titres

Ce réglage permet d'activer et de régler la langue des sous titres (si diffusés par le programme).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Langue des sous-titres.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la langue des sous-titres souhaitée ou laisser sur AUCUN.

4.3.6. LCN

Ce réglage permet d'activer la fonction LCN qui permet le tri et le classement automatique des chaînes dans l'ordre défini en France (ou dans d'autres pays si la fonction LCN est utilisée).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner LCN.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner OUI (Marche) ou NON (Arrêt). En France, laisser sur OUI.

4.3.7. Arrêt automatique

Ce réglage permet à l'adaptateur de se mettre en veille automatiquement s'il ne voit aucun changement de son état (chaîne, volume, …). 3 valeurs sont disponibles : 1 heure, 2 heures et 3 heures. Conformément à la norme, par défaut l'arrêt automatique est réglé sur 3 heures.

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner entre « NON = arrêt », « 1 heure » « 2 heures » et « 3 heures ».
- Quitter ce menu en pressant sur EXIT.

4.3.8. Utilisation GMT

Ce réglage permet à l'adaptateur d'utiliser l'heure GMT diffusée dans le signal TNT.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Utilisation GMT.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner OUI (Marche) ou NON (Arrêt).

De préférence, laisser sur OUI, ainsi c'est l'heure diffusée par la TNT qui sera prise en compte. Ceci permet notamment le changement automatique de l'heure lors du passage de l'heure d'hiver à celle d'été et réciproquement. Par défaut votre adaptateur est configuré sur OUI c'est-à-dire qu'il se met à l'heure diffusée par la TNT.

4.3.9. Fuseau horaire

Ce réglage permet à l'utilisateur d'ajuster le fuseau horaire dans le cas de pays couverts par plusieurs fuseaux horaires. Si utilisation GMT est sur OUI (conseillé), ce réglage n'est pas accessible (il est grisé).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Fuseau horaire.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le décalage que vous souhaitez par tranches de 0H30.

4.3.10. Régler date

Ce réglage permet à l'utilisateur de régler la date si l'adaptateur n'utilise pas l'heure GMT comme référence. Si utilisation GMT est sur NON (conseillé), ce réglage n'est pas nécessaire, il est automatique.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Régler date.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le chiffre à changer puis entrer sa valeur à l'aide du clavier
- numérique (0..9).

4.3.11. Régler heure

Ce réglage permet à l'utilisateur de régler l'heure si l'adaptateur n'utilise pas l'heure GMT comme référence. Si utilisation GMT est sur NON (conseillé), ce réglage n'est pas nécessaire, il est automatique.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Régler heure.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le chiffre à changer puis entrer sa valeur à l'aide du clavier numérique (0..9).

4.3.12. Recherche automatique en veille

Ce réglage permet à l'adaptateur de vérifier que la liste des chaînes émises corresponde bien à la liste des chaînes mémorisée. L'adaptateur peut vérifier la liste des chaînes émises de manière « quotidienne », « hebdomadaire », « mensuelle » ou aucune recherche.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Rech. Auto en veille.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la périodicité de la recherche. Par défaut la recherche s'effectue quotidiennement.

4.3.13. Recherche automatique à

Ce réglage permet de paramétrer à quelle heure l'adaptateur va vérifier la liste des chaînes émises.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Recherche automatique à.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner l'heure à laquelle la recherche doit s'effectuer. Par défaut la recherche s'effectue à 4h30 du matin.

4.4. Menu configuration TV

Il est possible de personnaliser certains paramètres de votre adaptateur. Les paramètres du présent chapitre auront une influence directe sur la manière dont les menus seront affichés sur votre téléviseur.

Ecran configuration TV

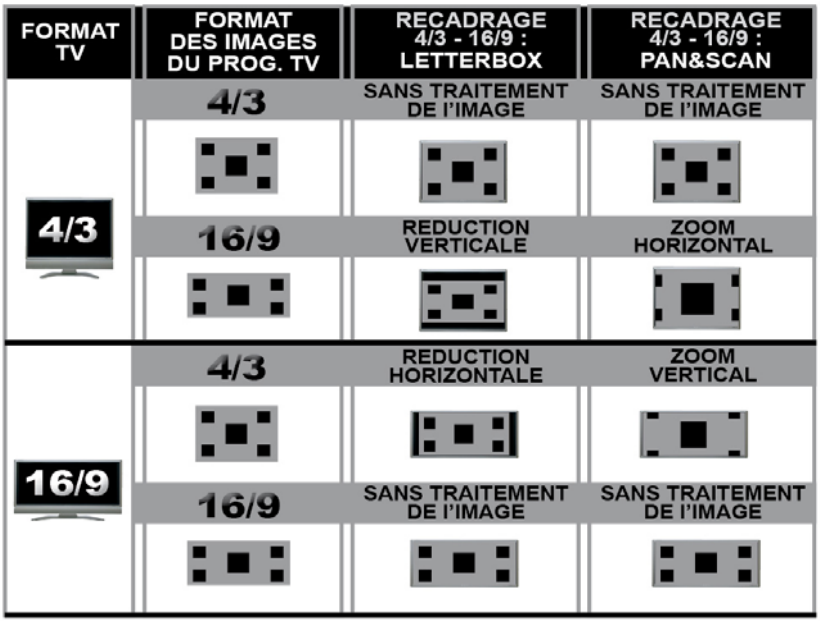
4.4.1. Format TV

Il est possible d'adapter le format de sortie de l'adaptateur à votre téléviseur. Les différents choix sont 4:3LB (Letterbox), 4:3PS (Pan&Scan), 16:9LB (Letterbox), 16:9 (FIT = Pan&Scan).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Type de TV.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le format souhaité

Quelques explications sur les formats TV

La première information à renseigner concerne le format de votre téléviseur (TV) : 4:3 ou 16:9ème.



Si **votre TV est au format 4:3** (écran <normal>), utiliser les formats «4:3 Letterbox» ou «4:3 Pan&Scan ». Ces deux modes sont prévus et optimisés pour un affichage sur un TV 4:3. Ils diffèrent par le type de traitement appliqué à l'image dans le cas où le format de l'image diffusée est en 16:9ème, ce qui ne correspond donc pas au format de votre TV qui est 4:3. Une « adaptation » de l'image (traitement d'image) doit être effectuée afin d'afficher correctement (sans déformation) les images 16:9ème sur votre TV 4:3.

- En mode «Letterbox» : Les images d'une émission en 16:9ème seront « adaptées » au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à ajouter deux bandes noires en haut et en bas de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement l'affichage des deux bandes noires rajoutées en haut et en bas de l'image.

- En mode «Pan&Scan» : Les images d'une émission en 16:9ème seront « adaptées » au format 4:3 de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image à droite et à gauche.

Si **votre TV est au format 16:9ème** (écran <large>), utiliser le format «16:9». Le mode «16:9» rajoutera des bandes noires à gauche et à droite de l'image, uniquement lorsque l'image diffusée a un format 4:3 qui ne correspond donc pas au format de votre TV 16:9. En effet, une « adaptation » (traitement d'image) est à faire afin d'afficher correctement (sans déformation) les images 4:3 sur un TV 16:9.

- En mode «Letterbox» : Les images d'une émission en 4:3 seront « adaptées » au format 16:9ème de votre TV par un traitement d'image qui consiste à ajouter deux bandes noires à droite et à gauche de l'écran. L'avantage de cette option est d'avoir toute l'image affichée (pas de perte d'une partie de l'image) tandis que l'inconvénient est justement l'affichage des deux bandes noires rajoutées à droite et à gauche.

- En mode «FIT / Pan&Scan» : Les images d'une émission en 4:3 seront « adaptée » au format 16:9ème de votre TV par un traitement d'image qui consiste à agrandir l'image afin qu'il n'y ait plus de bandes noires. L'avantage de cette option est de ne pas avoir de bandes noires (tout l'écran est 'rempli') tandis que l'inconvénient est la perte d'une partie de l'image en haut et en bas.

Notez bien que si le paramètre < Type de TV> est mal réglé, les images seront affichées de manière déformées.

4.4.2. Mode TV

Mode TV permet de sélectionner le standard vidéo de sortie entre PAL, NTSC et AUTO. AUTO permettra de garder en sortie le même format que celui du programme. Par défaut laisser sur AUTO.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Mode TV.

- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le mode souhaité.

4.4.3. Transparence OSD

Transparence OSD permet d'ajuster la transparence des menus entre 8 valeurs possibles. Par défaut laisser sur 8 (pas de transparence).

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Transparence OSD.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner le niveau souhaité.

4.4.4. Durée d'affichage bandeau

Ce réglage permet d'ajuster la durée d'affichage des menus à l'écran. Plusieurs durées sont possibles entre 1, 3, 5, 10, 30 secondes ou affichage permanent (toujours). En affichage permanent, le menu ne pourra être enlevé qu'en pressant sur la touche <EXIT>.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Durée d'affichage bandeau.
- A l'aide de <◄/►>, sélectionner la durée souhaitée.

4.4.5. Sortie vidéo

Le format de sortie de votre adaptateur n'est pas réglable, il est ajusté sur CVBS + RVB.

4.4.6. Amélioration vidéo

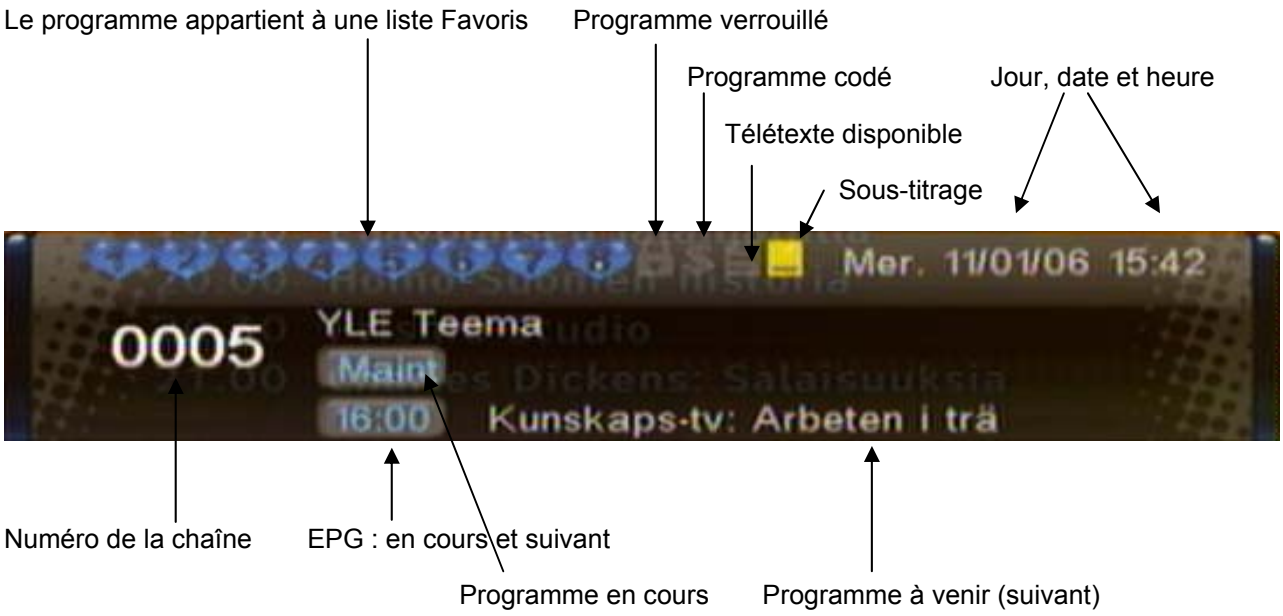
Ce réglage permet « d'améliorer la sortie vidéo ».

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Amélioration vidéo.
- Utiliser <◄/►> pour activer l'amélioration vidéo.
- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Tons chair ou Extension Noir/Blanc.
- Utiliser <◄/►> pour paramétrer l'un de ces choix.

5. Utilisation quotidienne

5.1. Informations affichées à l'écran

Lors du changement de chaîne, un bandeau d'information s'affiche au bas de l'image donnant ainsi un certain nombre d'information sur le programme diffusé.



5.2. Changement de chaîne

Il y a plusieurs façons de changer de chaîne :

- soit en entrant directement sur le clavier de la télécommande le numéro de la chaîne.
- soit en pressant sur <OK>, sélectionnez la chaîne avec <▲/▼>, puis presser sur OK pour confirmer.
- soit en utilisant les touches <CH ▲/▼> de votre télécommande.
- Ou à l'aide des touches <▲/▼>.

5.3. Changement du niveau sonore

Pour augmenter ou baisser le volume, garder le doigt sur <VOL +> pour augmenter le son ou sur <VOL –> pour le diminuer. Vous pouvez également changer le volume à l'aide des touches <◄/►>.

5.4. Touche silence

Cette touche permet de couper (une pression) ou de remettre le son (deuxième pression).

5.5. Mosaïque

Le LT 5010 dispose d'une mosaïque 9 images (3 x 3). L'adaptateur va balayer 9 chaînes successivement et affichera les 9 images mémorisées. Il suffit de presser sur la touche <M/P> pour la mettre en route. Presser sur <EXIT> pour quitter la mosaïque. Pour défiler au delà des 9 premières images, utiliser <◄/►et ▲/▼>.
Vous pouvez choisir un programme dans la mosaïque avec <◄/►> et en appuyant sur <OK>, le LT 5010 quitte la mosaïque et affiche en plein écran ce programme.

5.6. Guide électronique de programme EPG

Un Guide Electronique des Programmes (EPG) est disponible en pressant sur la touche <EPG>. En pressant sur la touche >EPG>, le Guide Electronique des Programmes s'affiche.

- Presser sur <▲/▼> pour choisir le programme.
- Presser sur <◄/►> pour changer la date.

Si vous souhaitez plus d'informations sur le programme :

- Avec <▲/▼>, mettre en surbrillance l'information sur le programme.
- Presser sur <OK> pour avoir plus de détails sur l'information surlignée.
- Presser sur <EXIT> pour quitter le menu EPG détaillé et revenir à la liste des informations EPG. Presser une deuxième fois sur <EXIT> pour revenir à la liste des chaînes. Un nouvel appui sur la touche <EXIT> permet de quitter le menu EPG et revenir au programme en cours.

La touche <ROUGE> « réserver » permet de programmer automatiquement un TIMER d'enregistrement à partir des données de l'EPG. C'est le mode le plus simple et le plus rapide pour programmer un enregistrement (TIMER). Les données du programme seront affichées dans le menu timer de programmation d'enregistrements dans lequel il vous faudra préciser le type d'enregistrement : sur un magnétoscope (Réveil) ou sur un disque dur USB externe (Enregistrement « Enreg. »).

5.7. Télétexte

Si les informations de télétexte sont diffusées par les programmes, vous pouvez y avoir accès en pressant sur la touche <TEXT>.
En pressant sur <TEXT>, la page d'accueil du télétexte apparaît. Choisir la page à afficher avec <0…9>. Exemple, pour la page 120, taper 1 puis 2 puis 0. Presser sur <EXIT> pour quitter le télétexte.

100 TV2 TTV 8100 Fre 06 Jul 14.42.03
TV søger deltagere
til nyt program -
Skæbnedagen: s. 328
Ferie og rejser side 500
Drab på 17-årig: Forældre anholdt 134
Hjemmehjælper truet med pumpgun 145
Druknefare på Roskilde Festival 143
Flemming Østergaard:Værsgo Ståle 217
Michael Jackson søger dækning 181
Indhold 102 Program 300 Rejser 500
Nyheder 110 Vejret 400 Jobzonen 740
Sport 200 Knus 400 Mobil 750
TV 2 nu og næste program:
14.40 Once and Again 333
15.30 Hope & Faith 309
Store besparelser ved køb af
Regionale TV kampagner i juli og aug.
Mere info - TV 2s Tekst-TV side 441

5.7.1. Sous-titrage télétexte

Si le sous-titrage télétexte est diffusé (à l'attention des sourds et malentendants), il suffit d'activer le télétexte et d'activer le sous-titre. La page du sous-titre est indiquée sur la page principale du télétexte (888 pour TF1 par exemple). Entrer le numéro de la page du sous-titre télétexte pour activer cette fonction. Presser sur <EXIT> pour quitter le sous-titrage télétexte.

5.8. Sous-titres DVB

En pressant sur la touche <SUBT>, vous avez accès au menu SOUS-TITRES.
Deux choix sont possibles :

- activer le sous-titrage télétexte (comme expliqué précédemment) en sélectionnant à l'aide de <◄/►> Sous-titre TTX.
- activer le sous-titrage « DVB » en sélectionnant à l'aide de <◄/►> Langue de sous-titres.

Une fois le choix de sous-titre fait (entre télétexte et DVB), vous pouvez activer le sous-titrage en mettant la fonction sur fra (Français) au lieu d'ARRET à l'aide des touches <▲/▼> puis confirmer en pressant sur <OK>. Pour arrêter le sous-titre, faire l'opération inverse que pour activer le sous-titrage et le mettre sur ARRET.

5.9. Zoom

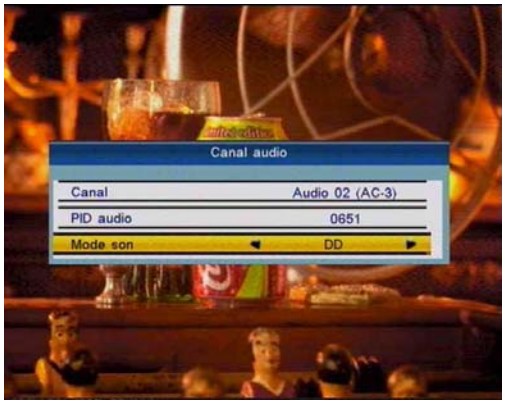
Un zoom est disponible. Presser sur <ZOOM> pour agrandir l'image. Pour se déplacer dans l'image, utiliser <◄/►/▲/▼>. Quitter le zoom en pressant sur <EXIT>.

5.10. Audio

Le menu audio via la touche <AUDIO> permet :

- de sélectionner la langue son si différentes langues sont diffusées (comme sur ARTE par exemple). Il suffit de sélectionner à la ligne « CANAL » le son souhaité à l'aide de <◄/►>. Il permet également (si diffusé) de sélectionner le son numérique AC3 disponible sur la sortie audio optique S/P-DIF de l'adaptateur.
- de sélectionner le mode son (Mono, Gauche, Droit, Dual, Stéréo (G, D, GD). La sélection s'effectue à l'aide de <◄/►>.

Quitter le menu audio en pressant sur <EXIT>.



5.11. Mot de passe

Ce menu permet de protéger l'accès aux menus, aux chaînes ou d'interdire l'accès aux chaînes en fonction du niveau moral du programme diffusé (verrouillage CSA -10, -12, -16, -18 ans). L'utilisateur pourra personnaliser le mot de passe. Par défaut, le mot de passe est **0000**.

- Presser sur <MENU> pour entrer dans le menu principal.
- Presser sur <◄/►> pour sélectionner CONFIGURATION.
- Presser sur <▲/▼> pour sélectionner Mot de passe.

Ce menu permet l'accès à différents verrouillages. Si l'un des paramètres de ce menu est changé, alors le mot de passe sera systématiquement demandé pour avoir accès à ce menu.

5.11.1. Verrouiller menus

Cette fonction permet d'interdire l'accès aux menus du LT 5010. Un mot de passe sera demandé pour accéder aux différents menus de l'adaptateur.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Verrouiller Menu.
- A l'aide de <◄/►> sélectionner si les menus sont verrouillés ou non (OUI / NON).

5.11.2. Verrouiller chaînes

Cette fonction doit être activée pour pouvoir interdire l'accès aux chaînes. Ensuite chaque chaîne peut être interdite individuellement comme indiqué au chapitre 5.13.2. Pour activer la fonction de verrouillage :

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Verrouiller chaînes.
- A l'aide de <◄/►> activer ou non le verrouillage (OUI / NON).

5.11.3. Verrouillage parental

Cette fonction permet d'interdire l'accès aux chaînes en fonction du niveau moral du programme diffusé. Par exemple, en mettant cette valeur sur -10 ans, toutes les émissions diffusées avec l'information CSA -10 ans, -12ans, -16 ans et -18 ans ne seront pas affichées en clair, un mot de passe sera demandé pour afficher le programme. Les niveaux moraux diffusés par les chaînes sont -10 ans, -12 ans, -16 ans et -18 ans.
Pour activer la fonction de protection par niveau moral, procéder comme suit :

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Niveau moral.
- A l'aide de <◄/►> indiquer la valeur souhaitée (Contrôle parental, -10, -12, -16, -18, arrêt).

5.11.4. Modifier mot de passe

L'utilisateur peut personnaliser ou modifier le mot de passe (par défaut **0000**). En cas d'oubli de votre mot de passe, contacter votre revendeur qui pourra l'annuler et débloquer votre adaptateur.

- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner Modifier Mot de passe.
- A l'aide de <◄/►> mettre sur OUI.
- Entrer l'ancien mot de passe avec <0…9>.
- Entrer le nouveau mot de passe avec <0…9>.
- Confirmer le nouveau mot de passe avec <0…9>.

Si le mot de passe a été changé avec succès, le message « Code Pin modifié » apparaît, presser sur <OK> pour quitter le menu. Dans le cas contraire, un message d'erreur va s'afficher.

5.12. Version

Permet de connaître la version logicielle du LT 5010 :

- Presser sur la touche <menu> pour entrer dans le menu principal.

- Presser sur la touche <info> pour afficher les informations techniques de l'adaptateur.

Les informations techniques apparaîtront en bleu en bas à gauche de l'écran.

5.13. Liste des chaînes TV LCN activé

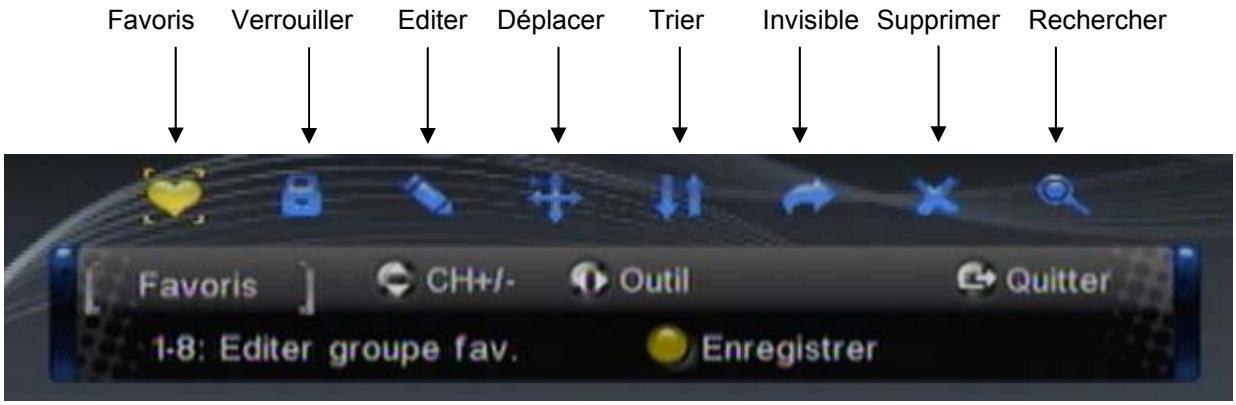
L'utilisateur peut personnaliser la liste des chaînes (TV ou Radio) affichées par l'adaptateur.

Attention :
La fonction de tri des chaînes est possible si la fonction LCN est activée mais la chaîne ne sera pas renumérotée. En clair, il vous sera possible de modifier l'ordre des chaînes si la fonction LCN est sur MARCHE mais pas leur numéro assigné par la fonction LCN (vous pouvez mettre la chaine 1 en position 3, elle gardera le numéro 1 mais en faisant CH+/- vous verrez la chaine 2, puis la 3, puis la 1, puis la 4…). Le but de cette fonction LCN étant justement de trier les chaînes selon l'ordre défini par le CSA en France.
Il est possible de désactiver la fonction LCN afin de bénéficier de la fonction de tri des chaînes.

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>

La liste des chaînes va être affichée. Les actions suivantes sur les chaînes sont disponibles :

- mise en favoris
- verrouillage
- édition (renommer une chaîne)
- déplacer
- trier
- invisible (la chaîne ne sera plus vue lors d'un zapping)
- suppression
- recherche alphabétique



Pour se rendre dans les sous menus de liste TV, effectuer les opérations suivantes

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>

Liste TV

Liste Radio

5.13.1. Favoris

Ce paragraphe vous expliquera comment mettre une chaîne dans une liste de favoris.

Le LT 5010 dispose de 8 listes de favoris (1 à 8).

Vous pouvez donc regrouper les chaînes à votre convenance par exemple par genre (info, musique, …).

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Favoris.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à mettre en favoris.
- Presser sur le numéro de la liste de favoris souhaitée <1…8>, une chaîne pouvant être dans plusieurs listes de favoris.

Vous pouvez à tout moment savoir à quelle liste de favoris appartient votre chaîne à l'aide des icônes ci-contre.

Si vous souhaitez mettre en favoris d'autres chaînes, refaire les opérations précédentes.

- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

Sélection et mise en liste favoris

5.13.2. Verrouiller une chaîne

Il sera nécessaire d'entrer un mot de passe pour visionner une chaîne verrouillée. Pour verrouiller une ou plusieurs chaînes, procéder comme suit:

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Verrouiller.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à verrouiller.
- Presser une fois sur <OK>. Un cadenas apparaîtra à côté de la chaîne indiquant qu'elle sera verrouillée.

Si vous souhaitez verrouiller d'autres chaînes, refaire les opérations précédentes.

- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

Attention, pour que le verrouillage fonctionne, il faut que la fonction « Verrouillage chaîne » ait été activée (voir chapitre 5.11.2 verrouillage chaîne).

Verrouillage

Chaîne verrouillée

5.13.3. Editer une chaîne

L'utilisateur peut utiliser la fonction "Editer" pour renommer les chaînes (16 caractères maximum par chaîne).

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Editer.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à éditer.
- Presser une fois sur <OK>. Les informations techniques de la chaîne seront affichées.
- Presser une deuxième sur <OK>. Un clavier apparaîtra pour pouvoir renommer la chaîne.
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner le caractère.
- Utiliser <1…9> pour modifier le caractère. Chaque pression sur un numéro correspond à un caractère (3 permet d'écrire d, e, f et 3)
- le bouton <VERT> efface des caractères, le bouton <ROUGE> permet le retour en arrière en effaçant la sélection, le bouton <BLEU> permet le passage de minuscule à majuscule.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

5.13.4. Déplacer une chaîne

L'utilisateur peut déplacer les chaînes même si la fonction LCN est activée. Toutefois nous vous recommandons de désactiver la fonction LCN (de tri et de classement automatique des chaînes) afin que les chaînes que vous allez déplacer soient renumérotées.

5.13.5. Trier les chaînes

Cette fonction permet de trier les chaînes par ordre alphabétique (touche <ROUGE>) ou chaines payantes / chaînes codées (touche <VERTE>).

5.13.6. Sauter une chaîne

Cette fonction permet de sauter une chaîne lors d'un zapping à partir de la télécommande en utilisant les touches <CH▲/CH ▼>.

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Sauter.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à sauter.
- Presser sur <OK>. La chaîne sera marquée comme devant être sautée.

Si vous souhaitez sauter d'autres chaînes, refaite les opérations précédentes.

- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

5.13.7. Supprimer une chaîne

La suppression d'une chaîne est définitive. Elle sera effacée de la mémoire de l'adaptateur. En cas d'erreur, une nouvelle recherche des chaînes permettra de la retrouver.

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Supprimer.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à supprimer.
- Presser sur <OK>. La chaîne sera marquée d'une croix.

Si vous souhaitez effacer d'autres chaînes, refaite les opérations précédentes.

- Presser sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE> pour confirmer la suppression.
- A la question "Supprimer maintenant", confirmer en pressant sur <OK>. Ceci mémorisera l'effacement de la chaîne.

5.13.8. Chercher une chaîne

L'utilisateur peut rechercher une chaîne à partir de son nom ou d'une partie de son nom.

- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Rechercher et pressez sur <OK>. Un clavier apparaîtra.
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner le caractère.
- Utiliser <1…9> pour écrire le nom du programme à rechercher. Chaque pression sur un numéro correspond à un caractère (3 permet d'écrire d, e, f et 3). Pour rechercher TF1, presser 1 fois sur <8> (t) et 3 fois sur <3> (f) puis presser sur <OK>. L'adaptateur trouvera TF1 et TF6 la recherche s'étant faite sur « tf ».
- le bouton <ROUGE> permet d'effacer des caractères, le bouton <VERT> permet de passer de minuscule à majuscule.

- Pour accéder à la chaîne trouvée, presser sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

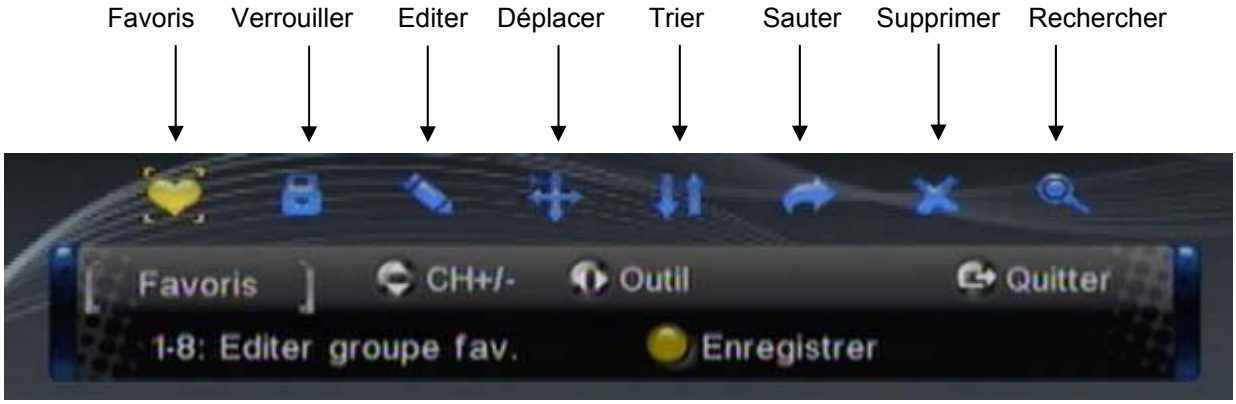
5.14. Liste des chaînes TV LCN désactivé

5.14.1. Déplacer les chaînes

Pour pouvoir trier et renuméroter les chaînes, il faut désactiver la fonction LCN de tri des chaînes.

- Désactiver la fonction LCN, en pressant sur <MENU>, <CONFIGURATION>, <INSTALLATION> et <OK>.
- Sélectionner « LCN » avec <▲/▼> et mettre la fonction sur « NON » avec <◄/►>. Quitter ce menu avec <EXIT>.

Les chaînes ne seront maintenant plus classées, elles seront dans le désordre, plus exactement dans l'ordre croissant des fréquences reçues.



Pour trier les chaînes, procéder comme suit :

- Presser sur <MENU>, sélectionner « TV » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Liste TV » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- Utiliser <◄/►> pour sélectionner l'option Déplacer.
- Utiliser <▲/▼> pour surligner la chaîne à déplacer.
- Presser une fois sur <OK>. Une flèche apparaîtra à côté de la chaîne indiquant qu'elle est prête à être déplacée
- Utiliser <▲/▼> pour placer la chaîne à l'endroit souhaité puis presser sur <OK>.
- Sauvegarder vos modifications en pressant sur <EXIT> ou sur le bouton <JAUNE>.
- Mémoriser les changements en pressant sur <OK>. Pour quitter sans mémoriser, presser sur <EXIT>.

La chaîne déplacée prendra son nouveau numéro de chaîne une fois les modifications enregistrées.

Pour verrouiller d'autres chaînes, refaire les opérations précédentes.

5.15. Minuterie d'enregistrement

L'adaptateur LT 5010 est équipé d'un programmateur d'enregistrement qui permet de programmer jusqu'à 10 enregistrements différés. Cette fonctionnalité vous permet d'effectuer des enregistrements d'une chaîne même lorsque vous êtes absent.

Attention : cette fonctionnalité nécessite :

- Soit l'emploi d'un appareil d'enregistrement (magnétoscope, graveur) correctement branché (chapitre 2.1) avec un cordon péritel sur la sortie VCR de votre adaptateur et correctement programmé (Voir la notice de votre enregistreur).
- Soit l'emploi d'un disque dur externe multimédia USB 2.0 obligatoirement, disque dur raccordé sur le port USB situé en face avant de votre adaptateur.

Pour programmer un ou plusieurs enregistrements, procéder comme suit:

- Presser sur la touche <TIMER>
- Choisir un évènement (01 à 10) avec <▲/▼> puis presser sur la touche <ROUGE> ajouter

La fenêtre « Editer évènement » s'affiche, il faut la renseigner :

- Indiquer le type de chaîne (TV ou radio) avec <◄/►> puis aller sur ligne suivante avec <▲/▼>
- Indiquer le numéro de chaîne avec <◄/►>, le nom de la chaîne s'affichera automatiquement

- Remplir les informations « date début » sous la forme jour / mois / année : sélectionner le chiffre à changer avec <◄/►> et le changer avec le clavier numérique <0…9>. Une fois la date renseignée, aller sur « heure début » avec <▲/▼>
- Remplir les informations « heure début » sous la forme heure / minutes : sélectionner le chiffre à changer avec <◄/►> et le changer avec le clavier numérique <0…9>. Une fois l'heure de début renseignée, aller sur « heure fin » avec <▲/▼>
- Remplir les informations « heure fin » sous la forme heure / minutes : sélectionner le chiffre à changer avec <◄/►> et le changer avec le clavier numérique <0…9>. Une fois l'heure de fin renseignée, aller sur « mode » avec <▲/▼>
- « mode » permet d'indiquer la s'il y a répétition ou non de l'enregistrement : Est-ce un enregistrement unique « Une fois », « Quotidien », « hebdomadaire », « jour de semaine : lundi à vendredi », « weekend » ou « mensuel ». « Stop » éteindra le timer d'enregistrement.
- Mode timer : il vous faudra préciser le type d'enregistrement : sur un magnétoscope (Réveil) ou sur un disque dur USB externe (Enregistrement « Enreg. »)
    - o pour enregistrer sur un disque dur connecté à votre adaptateur sur le port USB sélectionner « Enreg. »
    - o pour enregistrer sur un magnétoscope, enregistreur DVD raccordé à votre adaptateur sur la sortie VCR sélectionner « Enreg. »

N'oubliez pas de :

- raccorder votre enregistreur à la prise péritel « VCR » du LT 5010 ou le disque dur à la prise USB de votre adaptateur
- programmer le TIMER d'enregistrement de votre enregistreur (si utilisation d'un magnétoscope ou d'un enregistreur DVD
- sélectionner comme entrée du signal de votre enregistreur la prise AV, AUX, EXT… selon la marque de votre enregistreur. Elle se sélectionne avec la télécommande de votre enregistreur, par la touche **0**, ou **AV**, ou **AUX**, ou **P -** … (Voir la notice de votre enregistreur).

Ecran TIMER

Programmation d'un enregistrement

Enregistrement programmé

Suppression d'un enregistrement

Le menu TIMER affiche la liste des enregistrements programmés.

Pour supprimer un évènement, le sélectionner et presser sur la touche <VERTE> Supprimer.
Pour éditer un enregistrement pour le modifier, le sélectionner et presser sur la touche <ROUGE> Editer.

Information importante :
Pendant qu'un enregistrement est en cours, toutes les fonctions de votre adaptateur sont « interdites » car visibles à l'écran donc sur votre enregistrement. Un bandeau vous affiche qu'un enregistrement est en cours et que votre action sur l'adaptateur perturbe l'enregistrement (comme le fait d'activer la mosaïque ou de changer de chaîne…).

Pour visualiser les enregistrements faits sur le disque dur USB externe, se reporter au chapitre 6 fonctions multimédia.

5.16. Enregistrement direct

Outre l'emploi d'un programmateur d'enregistrement pour programmer des enregistrements différés, il vous est également possible d'enregistrer en direct un programme regardé.
Il faut au préalable qu'un disque dur externe USB 2.0 soit raccordé à l'adaptateur et reconnu par celui-ci (formaté).

Pour effectuer un enregistrement numérique immédiat sur le disque USB 2.0, voici comment procéder :

- Regardez une chaîne de votre choix, sans aucun menu ouvert
- Pour démarrer l'enregistrement numérique de cette chaîne, appuyez sur la touche ⊙ (REC) : l'enregistrement numérique de la chaîne regardée démarre immédiatement après 2 ou 3 secondes d'initialisation. L'enregistrement débutera pour une durée programmée (voir chapitre 6.3.3 préférences enregistrement).
- Lorsqu'un enregistrement est en cours, appuyez de nouveau sur la touche ⊙ (REC) pour modifier la durée totale de l'enregistrement, qui a été par défaut fixée à 2H à l'étape ci-dessus, ou bien pour mettre en pause l'enregistrement ou reprendre l'enregistrement s'il a été mis en pause précédemment
- Lorsqu'un enregistrement est en cours, appuyez sur la touche «INFO» pour afficher les informations:
- Ré-appuyez sur la touche «INFO» pour fermer les informations.
- Pour arrêter un enregistrement en cours, appuyez sur la touche ⊙ (STOP) ; Un message vous demandera alors si vous souhaitez arrêter l'enregistrement : répondez « Oui » pour arrêter l'enregistrement ou « Non » dans le cas contraire.

Pendant cet enregistrement, il vous est possible de regarder une autre chaîne diffusée par le même multiplexe en pressant sur la touche <OK> et en sélectionnant le programme dans la liste affichée avec <▲/▼> et en confirmant en pressant sur la touche <OK>. L'enregistrement direct démarré continue sur la chaîne souhaitée.

Lorsqu'un enregistrement direct est en cours, vous pouvez utiliser les touches suivantes :

⊙ (PAUSE) : Pour effectuer une « Pause du Direct » (Timeshift) en même temps que l'enregistrement continue…

⊙ (LECTURE) : Pour repasser en lecture lorsque le mode courant est pause ou bien pour afficher les informations sur l'enregistrement et sur la chaîne enregistrée, de la même manière qu'avec la touche « INFO»

⊙ STOP (1 fois) : pour arrêter le timeshift et pour continuer l'enregistrement en cours

⊙ STOP (2ème fois) : pour arrêter l'enregistrement en cours, une confirmation vous sera demandée.

5.17. Réglages par défaut

Vous pouvez, à tout moment, revenir à la configuration d'usine (configuration par défaut lorsque l'adaptateur est neuf). Si la liste des chaînes est totalement obsolète suite à des changements effectués par les fournisseurs de chaînes, vous pouvez tout effacer et lancer une nouvelle recherche. Après avoir effacé toutes les chaînes, une nouvelle recherche des chaînes automatique va démarrer. Cette recherche vous permettra de mettre en mémoire toutes les chaînes gratuites diffusées sur votre région.

- Presser sur <MENU>, sélectionner « CONFIGURATION » à l'aide de <◄/►>
- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner réglages par défaut
- Presser sur <OK>,
- A la question « réglages par défaut ? » répondre « OUI » en pressant sur la touche <ROUGE>

L'adaptateur va se réinitialiser et redémarrer en mode « Installation simple : étape 1 » comme détaillé au chapitre 3.

Intérêts et avantages d'une réinitialisation

De nombreux ajustements, améliorations, tests et manipulations sont faits régulièrement par les diffuseurs des programmes de la TNT. Les chaînes elles-mêmes procèdent régulièrement à des changements pour apporter une meilleure qualité de son, d'image et de service. Les réorganisations des bouquets numériques, déplacements des chaînes et l'arrêt des chaînes analogiques ont des conséquences sur les adaptateurs TNT.

Une réinitialisation peut suffire à remettre en phase les paramètres mémorisés dans l'adaptateur avec ceux émis par l'émetteur – **surtout s'ils ont changé depuis leur mise en mémoire lors de sa première installation.**
Il suffit de faire une réinitialisation de l'adaptateur qui est suivie par le mode d'installation automatique pour rechercher et mémoriser les chaînes.

L'adaptateur aura ainsi mémorisé tous les derniers paramètres émis par les diffuseurs et les chaînes.

6. Fonctions multimédia

Différentes fonctions multimédia sont disponibles sur l'adaptateur LT 5010 par l'intermédiaire de son connecteur USB 2.0 (entrée / sortie) situé en face avant (sous la trappe à droite).

ATTENTION :
Pour que l'interface connecté à votre adaptateur fonctionne correctement, nous vous recommandons fortement l'emploi d'un disque dur multimédia USB 2.0. Outre le problème de la place disponible nécessaire aux fonctions « Timeshift » et « Instant Replay », un autre critère qui pousse en faveur de l'utilisation d'un disque dur externe USB 2.0 plutôt que d'une clé USB est en rapport avec les performances en lecture/écriture du périphérique USB.

En effet le bon fonctionnement du Timeshift et de l'enregistrement impose que le périphérique USB 2.0 connecté ait de très bonnes performances en lecture/écriture et généralement les clés USB ont des performances bien inférieures de celles des disques durs externes USB.

6.1. Interface USB

L'interface USB 2.0 (entrée/ sortie) permet de :

- **en entrée** la lecture de fichier contenus sur un support externe 2.0 (disque dur USB 2.0 multimédia):
  - fichiers image type jpg, gif, bmp
  - fichiers audio type MP3, wma, ogg
  - fichiers vidéo type Motion JPEG, MPG/DAT (Mpeg1), VOB, MPEG 4-ISO
- **en sortie** l'enregistrement du programme reçu (et regardé) sur un support externe 2.0 (disque dur USB 2.0 multimédia). Les fichiers enregistrés sont au format .TS
- faire la mise à jour du logiciel du LT 5010 (voir chapitre 6.3)

REMARQUES IMPORTANTES :
Pour que votre adaptateur puisse effectuer des enregistrements, le disque USB qui lui est connecté doit être formaté avec une seule partition, obligatoirement en FAT-32. S'il existe plus d'une partition sur votre disque USB, il est possible que cela fonctionne mais cela n'est pas garanti. Il est recommandé de connecter le disque USB « à chaud » pour obtenir la meilleure analyse du disque USB par l'adaptateur.

La première fois que vous connectez un nouveau disque USB (qui n'a jamais été connecté auparavant) sur votre adaptateur, il est fortement recommandé de procéder à une connexion dite « à chaud », c'est-à-dire de connecter le disque USB lorsque votre adaptateur est allumé et que vous êtes en train de regarder une chaîne TV par exemple. Ceci assurera que votre adaptateur analyse au mieux votre disque USB nouvellement connecté. Votre adaptateur vous proposera automatiquement de formater le disque USB (s'il est connecté « à chaud ») lorsqu'il n'est pas reconnu. Si votre adaptateur ne vous propose pas de formater votre nouveau disque dur, vous rendre au chapitre 6.3.2 pour le formater par vous-même.

Une fois votre disque dur reconnu par votre adaptateur, celui-ci, à chaque mise en route de votre adaptateur affichera ce message

L'opération de formatage, effectuée par votre adaptateur ou par vous même détruira de manière définitive toutes les données présentent sur votre disque USB 2.0 ainsi que toutes ses partitions. Le résultat final, après formatage sera une seule partition FAT-32 qui utilisera la totalité de l'espace disque.

6.2. Menu mon enregistreur

Pour accéder à ce menu, Presser sur <MENU>, sélectionner « MULTIMEDIA » à l'aide de <◄/►>.
4 sous-menus apparaissent :

- Mon album
- Ma musique
- Mon film
- Mon enregistreur

6.2.1. Mon album

Sélectionner « Mon album » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>. Vous verrez des vignettes montrant les photos. Vous pouvez afficher directement l'une des photos en la sélectionnant avec <◄/►/▲/▼> et en pressant sur <OK>.

Pour chaque photo affichée, les quatre touches de couleurs sont actives :

- ZOOM = touche <ROUGE> (chaque pression augmente la taille de l'image avant de revenir à la taille initiale)
- <VERT> = lancement d'un morceau de musique (diaporama accompagné de musique). Il suffit de sélectionner le morceau de musique et de presser sur LECTURE / PLAY. Le volume sonore peut être réglé avec <VOL◄/►>.
- <JAUNE> = rotation gauche / droite de la photo Il est également possible de faire pivoter de + 90° les images en pressant sur ► et de -90° en pressant sur ◄. Plusieurs appuis successifs entraineront plusieurs rotations.
- <BLEU> = rotation haut / bas de la photo
- ▲/▼ permettent de faire défiler manuellement les photos

6.2.2. Ma musique

Sélectionner « Ma musique » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>. La liste des fichiers audio va être affichée.

- La touche <ROUGE> démarre la lecture du fichier audio (touche lecture / play)
- La touche <VERTE> arrête la lecture (touche stop)
- La touche <BLEU> correspond à l'avance rapide quand le morceau de musique est en lecture arrête la lecture
- La touche <JAUNE> permet soit de lire en boucle la musique, soit de lire la liste complète.

Quitter le Jukebox musical en pressant sur <EXIT>.

6.2.3. Mon film

Sélectionner « Mon film » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>. La liste des films disponibles va être affichée. Les films affichés ne sont pas les enregistrements faits par l'adaptateur mais des films placés sur le disque dur par l'utilisateur.

- Sélectionner le film souhaité à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK> pour démarrer sa lecture

Une fois la lecture démarrée, les actions suivantes sont possibles :

- LECTURE / PAUSE = touche <ROUGE> (chaque pression change de fonction).
- <VERT> = pause et image par image dans le cas de pressions successives. Pour reprendre la lecture presser sur la touche <ROUGE>.
- <JAUNE> = retour rapide X2, X4, X8, X16, X32, X1 (vitesse normale = lecture)
- <BLEU> = avance rapide X2, X4, X8, X16, X32, X1 (vitesse normale = lecture)

Il est également possible d'accéder au menu film en pressant sur la touche <FILM> de la télécommande. Quitter en pressant sur <EXIT>.

6.3. Mon enregistreur

Pour accéder à ce menu, Presser sur <MENU>, sélectionner « MULTIMEDIA » à l'aide de <◄/►> puis sélectionner « Mon enregistreur » à l'aide des touches <▲/▼> et presser sur <OK> .

3 sous-menus apparaissent :

- Liste enregistrements
- Périphérique enregistrement
- Préférences enregistrement

6.3.1. Liste enregistrements

Une fois dans le menu mon enregistreur presser sur <OK>. Sélectionner « liste enregistrements » à l'aide des touches <▲/▼> et presser sur <OK>. La liste des enregistrements apparaîtra. Plusieurs actions sont possibles :

- Sélectionner un enregistrement à l'aide de <▲/▼>.
- Dans la cadre info apparaissent un résumé de cet enregistrement (nom de la chaîne, date de l'enregistrement, heure de début et de fin d'enregistrement)
- Pour démarrer sa lecture, presser DEUX fois sur <OK>.
- Une fois un enregistrement en lecture, toutes les touches multimédia de la télécommande sont opérationnelles :

Les fonctions disponibles sont « classiques » :

- Stop / lecture
- Avance / retour rapide
- Ralenti / pause

Quitter en pressant sur <EXIT>.

6.3.2. Périphérique enregistrement

Une fois dans le menu mon enregistreur presser sur <OK>. Sélectionner « Périphérique enregistrements » à l'aide des touches <▲/▼> et presser sur <OK>. Vous aurez de plus amples informations sur le périphérique USB 2.0 raccordé à votre adaptateur:

- Périphérique
- Slot utilisé
- Nombre de partitions

Vous connaîtrez la capacité du support USB connecté (en GB GigaBytes équivalent à des GigaOctets Go), la place de stockage libre et celle utilisée.

Deux actions sont possibles :

- Touche <ROUGE> : formater la partition
- Touche <VERTE> : formater le disque dur USB 2.0

Quitter en pressant sur <EXIT>.

Attention :
L'opération de formatage, effectuée par votre adaptateur ou par vous même détruira de manière définitive toutes les données présentent sur votre disque USB 2.0 ainsi que toutes ses partitions. Le résultat final, après formatage sera une seule partition au format FAT-32 qui utilisera la totalité de l'espace disque.

6.3.3. Préférences enregistrement

Ce sous-menu permet de configurer le mode de fonctionnement de la partie enregistreur.

Timeshift :
Avant toute chose, il est important de décrire rapidement ce qu'est le Timeshift et comment cela fonctionne. La fonction Timeshift permet de mettre en pause l'affichage d'un programme de TV qui est en cours de visionnage « en direct ». Puis de relancer le visionnage pour regarder la suite du programme TV à partir de la pause, sans en perdre la moindre seconde. La fonction Timeshift utilise un enregistrement temporaire sur un disque USB externe pour fonctionner : Il est donc impératif qu'un disque USB - disque dur externe USB 2.0 soit connecté au port USB de votre adaptateur.

Pour mettre en pause le direct (Timeshift), il suffit d'appuyer sur la touche ⏸ (PAUSE) de la télécommande lorsque vous êtes en train de regarder une chaîne : l'image se met alors en pause et l'enregistrement temporaire du Timeshift est lancé. Vous pourrez conserver l'image en pause pendant une heure au maximum, veillez à ne pas dépasser une heure de Timeshift afin d'éviter tous problèmes…

Pour sortir de la pause et donc quitter le mode timeshift, il suffit d'appuyer sur la touche ▶ (LECTURE).
Outre la possibilité de mettre en pause ou d'en sortir, vous pouvez aussi « vous déplacer » à l'intérieur de l'enregistrement temporaire de Timeshift en utilisant les touches : ◀◀ ▶▶ (Retour/Avance rapide)

Appuyer sur la touche ■ (STOP) pour quitter le timeshift ou effectuer une opération qui impose l'arrêt du Timeshift, comme par exemple tenter de changer de chaîne ou encore ouvrir un menu en plein écran. Dans les deux cas, votre terminal vous demandera confirmation de l'arrêt du Timeshift.

- Taille Time Shift : la taille réservé au time shit est positionnée par défaut à 19,5 Go
- Time shift :
  - <NON> désactive cette fonction
  - <PAUSE> permet d'activer cette fonction en pressant sur la touche PAUSE. Votre adaptateur possède la fonction « pause du direct », couramment appelée « Timeshift ». Le « Timeshift » (« Pause du Direct ») utilise un enregistrement temporaire pour pouvoir fonctionner. Lorsque le paramètre 'Pause du direct (Timeshift) AUTO' est réglé en position 'PAUSE, il est nécessaire de lancer manuellement le démarrage de l'enregistrement temporaire du « Timeshift » (« Pause du Direct ») en appuyant sur la touche «PAUSE» de la télécommande.
  - <AUTO> lorsque le paramètre 'Pause du direct (Timeshift) est réglé en position 'AUTO' alors l'enregistrement temporaire du « Timeshift » (« Pause du Direct ») est démarré automatiquement, en tâche de fond, à chaque changement de chaîne (il est inutile d'appuyer sur la touche « PAUSE ⏸ » de la télécommande pour démarrer l'enregistrement temporaire du Timeshift), tant que la chaîne n'est pas changée, l'enregistrement temporaire continue, avec une limitation à 19,5 Go d'enregistrement. L'intérêt principal de démarrer automatiquement l'enregistrement temporaire du «

Timeshift » (« Pause du Direct ») à chaque changement de chaîne est de disposer à tout moment de la possibilité de revenir en arrière (par un retour rapide par exemple en utilisant la touche ◀◀) afin de revoir une séquence qui s'est déroulée précédemment. Cette fonctionnalité est connue sous le nom anglais de « Instant-Replay » (« Revoir un instant passé »).

ATTENTION :
Étant donné que l'enregistrement temporaire du Timeshift («Pause du Direct») redémarre à zéro à chaque changement de chaîne, il faut comprendre que le temps disponible pour revenir en arrière est égal au temps qui s'est écoulé entre l'instant du changement de chaîne et l'instant présent. Par exemple : il y a 10 minutes j'ai zappé de la chaîne «France 2» à «Arte» ; cela fait donc 10 minutes que je regarde «Arte» en continu. Je pourrai donc revenir en arrière sur le programme « Arte » de 10 minutes au maximum.

- Enregistrement direct :
  - <NON> désactive cette fonction
  - <OUI> active cette fonction. En pressant sur la touche ⊙ l'enregistrement démarre. Il peut être arrêté en pressant sur la touche ⊙ (STOP).
  - Durée enregistrement : permet de définir la durée de l'enregistrement par défaut quand on presse sur la touche ⊙. Par défaut cette durée est réglée sur 2 heures. Elle est modifiable à l'aide des touches <◄/►> de 0h15 à 8h00 par pas de 15 minutes.

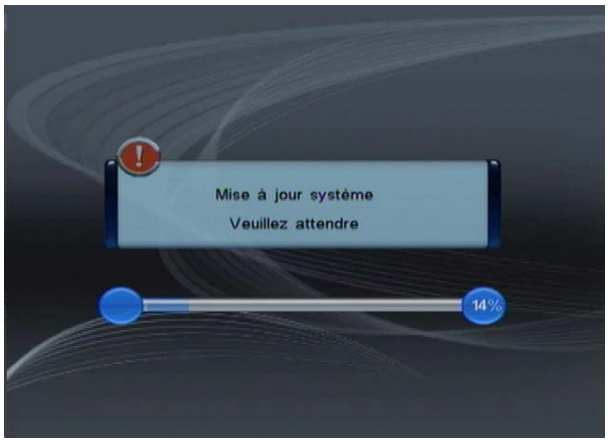
6.4. Mise à jour du logiciel

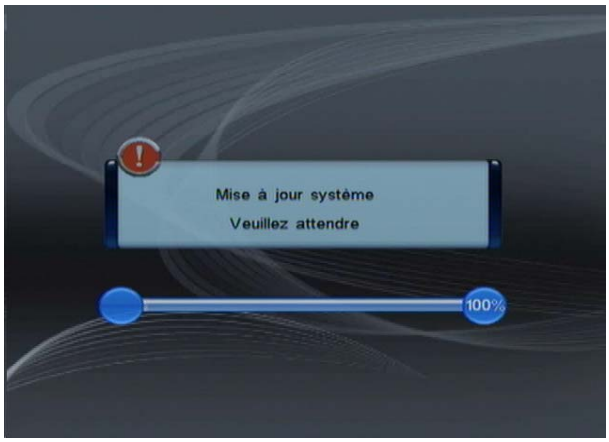
Il peut être nécessaire de mettre à jour le logiciel du LT 5010. Dans ce cas, votre installateur ou vous-même pourrez consulter notre site Internet www.lenson.fr, rubrique « téléchargements », « Logiciels & Mise à jour », site sur lequel nous mettons à disposition gratuitement les mises à jour rendues nécessaires par les modifications apportées aux signaux TNT. Cette mise à jour pourra être chargée dans l'adaptateur à l'aide d'une clé USB.
Attention : une mise à jour effacera toutes les chaînes mémorisées.

Veuillez télécharger le fichier type .ssu sur votre clé USB (préalablement formatée en FAT 32).
Pour mettre à jour votre adaptateur, procéder comme suit :

- Insérer votre clé USB avec le fichier .ssu
- Presser sur <MENU>, sélectionner « CONFIGURATION » à l'aide de <◄/►>
- Sélectionner « Mise à jour » à l'aide de <▲/▼> et presser sur <OK>
- A l'écran « Mise à jour depuis USB », presser sur <OK>.
- Utiliser <▲/▼> pour sélectionner le fichier de mise à jour sur la clé USB.
- Presser sur <OK>. Confirmer la mise à jour en pressant sur <OK>, l'annuler en pressant sur <EXIT>.

Si la mise à jour est lancée, la laisser se dérouler jusqu'au bout. L'adaptateur va s'éteindre et redémarrer en mode 1ère installation comme décrit au chapitre 3.





Mise à jour terminée (100%)

6.5. Autres fonctions

L'adaptateur LT 5010 dispose de quelques autres fonctions telles qu'une calculatrice, un calendrier et un jeu appelé Gomoku, disponibles avec la touche <MENU> puis JEU.

7. Données techniques:

Tuner DVB-T :

Fréquences d'entrée mode automatique :	174....220MHz /470....860MHz
Fréquences d'entrée mode manuel :	174....440MHz /470....860MHz
Niveau d'entrée :	-65dBm à -25 dBm
Entrée tuner:	Fiche IEC femelle
Impédance d'entrée/sortie :	75 Ohms
Sortie tuner :	Fiche IEC Male
Système vidéo :	Pal B/G, NTSC
Bande passante :	7/8 MHz (commutable)
Démodulation :	CODFM 2k/8k
Modulation :	QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Intervalle de garde :	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
FEC :	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Alimentation Antenne :	5V/100mA

Décodage Vidéo :

Compression vidéo :	MPEG-2 et MPEG-1 compatible MP@ML (main profile @ main level)
Standard vidéo :	PAL / 25 Hz, CVBS et RVB
Définition image :	720 pixels x 576 lignes
Format de l'image :	4:3 / 16:9
Format 4:3 :	Letterbox / Pan&Scan
Format 16:9 :	FIT/ Pan&Scan

Décodage Audio :

Compression Audio :	MPEG-1 layer I/II/III, MPEG-2 layer I/II, bypass AC3
Mode Audio :	Mono, Dual (main/sub), Stéréo
Fréquences d'échantillonnage :	16 / 22.05 / 24 / 32 / 44.1 et 48 kHz

Télétexte :

Filtrage télétexte suivant le standard ETS 300 472
Réception données télétexte(composite) suivant ITU-R BT.653-2 lignes: 6-22 et 320-335

Péritel TV :

Sortie :	Composite (CVBS) et RVB

Interface USB 2.0 IN / OUT

Fonction :	en entrée : lecture de fichier contenus sur un support externe 2.0 (disque dur USB 2.0 multimédia): ▪ fichiers image type jpg, gif, bmp ▪ fichiers audio type MP3, wma, ogg ▪ fichiers vidéo type Motion JPEG, MPG/DAT (Mpeg1), VOB, MPEG 4-ISO en sortie : enregistrement du programme reçu (et regardé) sur un support externe 2.0 (disque dur USB 2.0 multimédia) Mise à jour du logiciel interne de l'adaptateur
Données EPG :	en cours, suivant, EPG 7 jours
Timer / Minuterie :	10 enregistrements
Alimentation électrique :	AC 100 - 240V ~ ± 5%, Max. 8W
Consommation en marche :	5 W (en fonctionnement, alimentation 5V antenne exclue)
Consommation en veille :	1W
Protection :	Fusible lent 250V AC, 1A
Température de fonctionnement :	+5°C....+35°C
Humidité :	< 80%
Dimensions (L x p x H):	280mm x 165mm x 45mm
Poids :	0,85 kg
Colisage :	Carton de 5 adaptateurs

Divers

Code EAN :	3700113428728
Nom :	LT 5010
Référence :	8005010
Conforme aux normes :	DEEE, RoHS, Ecoconception 2005/32/CE

8. Guide de dépannage

Si vous deviez rencontrer des problèmes en utilisant l'adaptateur, ceux-ci peuvent avoir des origines diverses. Aidez-vous des consignes ci-dessous pour les identifier et les solutionner. Pour vous aider à diagnostiquer votre problème, il peut-être utile de vous renseigner sur la position des émetteurs numériques, ainsi que les canaux utilisés.

Important : en cas de problème de réception en numérique terrestre, il est nécessaire de définir le plus précisément possible le symptôme exact qui vous concerne.

Réception numérique perturbée :

Contrairement aux signaux analogiques où de la neige apparaît lors d'une mauvaise réception, en numérique une réception perturbée se traduit par les symptômes suivants :

- Image qui se fige comme si elle était gelée, totalement ou partiellement (effet mosaïque)
- Son qui s'interrompt totalement ou des bruits bizarres se superposent au son normal

Ces phénomènes décrits ci-dessus indiquent un problème de réception qui influence directement la qualité des signaux délivrés par l'adaptateur LT 5010.

Dans ce cas, vérifier ou faire vérifier votre installation d'antenne :

- Zone de couverture des signaux TNT : votre zone géographique est-elle bien couverte ?
- Antennes de réception
- Câble coaxial
- Connectique

En fonction du type de problème rencontré, le tableau ci-dessous indique une cause possible, et une ou plusieurs solution(s) à essayer successivement. Malgré tout le soin apporté à la conception et à la fabrication de ce produit, certains paramètres extérieurs peuvent remettre en cause le fonctionnement de votre adaptateur LT 5010.
Vérifier alors les points suivants sur votre adaptateur LT 5010 et votre installation. Si malgré ces vérifications, vous n'arrivez pas à résoudre le problème, contacter votre installateur/revendeur.

Symptôme	Cause	Remède
Pas de message sur l'afficheur.	Le cordon d'alimentation n'est pas connecté.	Vérifier ce point et brancher la prise électrique.
Pas d'image ou de son.	Mauvais branchement des câbles de sortie audio et vidéo.	Connecter les prises audio et vidéo correctement.
	Mauvaise connexion à la prise antenne.	Connecter correctement l'antenne.
	Pas de signal ou signal faible affiché.	Contrôler le réglage de l'antenne avec le matériel approprié.
	Coupure son.	Touche enfoncée
	TV éteint.	Allumer le TV.
Pas d'image.	L'adaptateur ne reçoit pas de signal.	Contrôler la qualité du câble antenne, ou la bonne connexion au TV.
	Mauvaises valeurs de paramétrage enregistré dans l'adaptateur.	Régler correctement ces valeurs dans le menu d'installation.
Peu ou pas de signal.	L'antenne est mal orientée.	Ajuster l'antenne.
	Signal trop fort.	Mettre un atténuateur de signal à l'entrée de l'adaptateur.
	L'antenne n'a pas assez de gain	Changer de modèle d'antenne.
Vous avez oublié votre mot de passe.		Contacter votre revendeur et faire une remise à zéro du code PIN.
La télécommande ne fonctionne pas.	Les piles de votre télécommande sont faibles.	Contrôler que les piles sont bien insérées dans la télécommande et les changer si elles sont usées.

Internet : www.lenson.fr

Mode d'emploi LT 5010 - Version 1.0 / Juillet 2010

Sous réserve de modifications